自分だけの地図作り

(자신만의 지도만들기)

―GISによる情報の利活用―

(GIS에 의한 정보의 이용 활용)

(財)コンピュータ教育開発センター (컴퓨터 교육 개발 센터) 産業協力情報授業(산업협력수업)

特定非営利活動法人 GIS総合研究所

おはようございます

私、GIS総合研究所川添と申します。

きょうは、企業の社会経験者が先生の変わりに授業をします。

ホン・ユンナム先生のように上手くできないかもわかりませんが、宜しくお願いします。

テーマ(테마)

地元の自慢マップ(지역의 자랑 지도)

進行(진행)

- ・地理情報システム(GIS)の概要(지리정보 시스템의 개요
- •仕組み(방법)
- ·実際の事例(실제의 사례)

実習(실습)

- ・個人の収集データの可視化(개인의 수집 데이타의 표현
- ・全収集データの分析(전수집 데이타의 분석)
- ·まとめ(정리해)



GISとは(GIS라고 하는 것은)

- 地理情報システム(지리정보 시스템)
 (Geographic Information System)の略称(약칭)
- 位置情報を持ったデータを 有効に活用するシステム

(위치 정보를 가진 데이타를 효율적으로 활용하는 시스템)

・情報を総合的に管理・加工したり、 視覚的に表示する事ができる

(정보를 종합적으로 관리·가공하거나, 시각적으로 표시할 수 있다)

http://www.gsi.go.jp/GIS/whatisgis.html



GISで出来ること(할수있는 것) 消防指令システム

교토시 소방 시스템



地図から情報を見る 지도로부터 정보를 본다





表示・検索(표시 검색)



地図情報の共有지도정보의 공동 이용



重ね合わせる





情報の分析(정보의 분석)



位置に基づいて検索

GISってこんなところで使われている (GIS 이러한 곳에서 사용되어져 있다)

- **警察や消防のシステム** 경찰이나 소방의 시스템
- カーナビ카 네비게이션
- エリアマーケティング 지역 마케팅
- 天気予報일기 예보
- ・ その他の情報提供ユ 밖의 정보제공

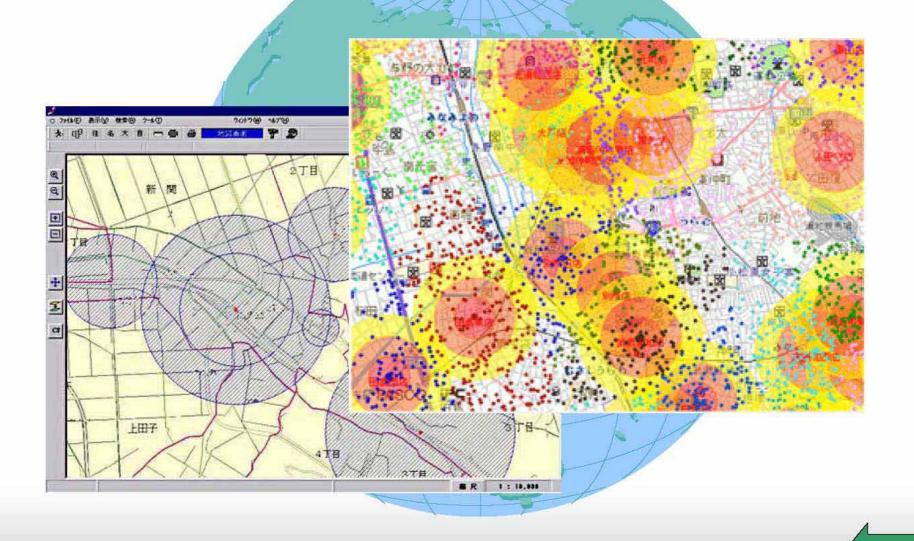


警察や消防のシステム

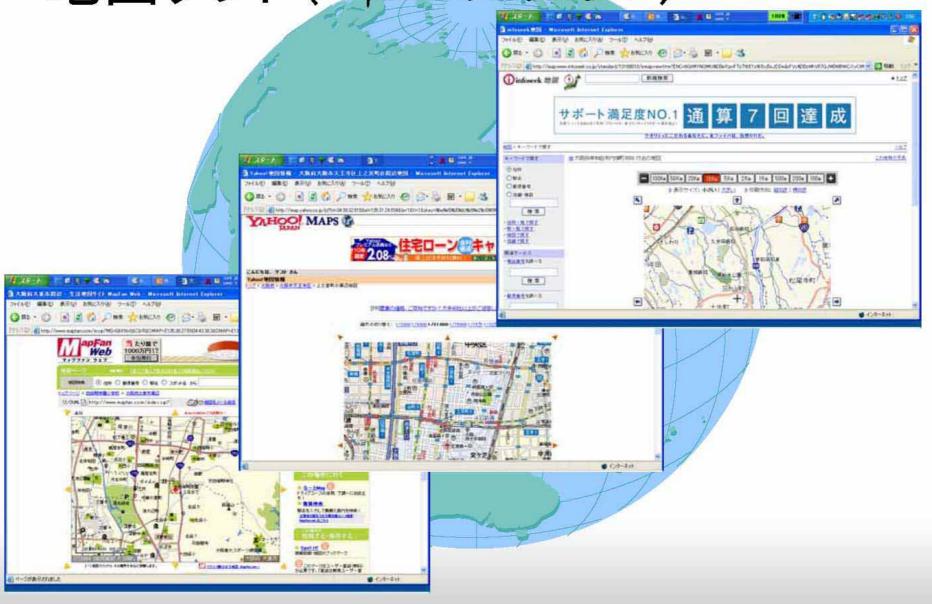




エリアマーケティング(시장조사)

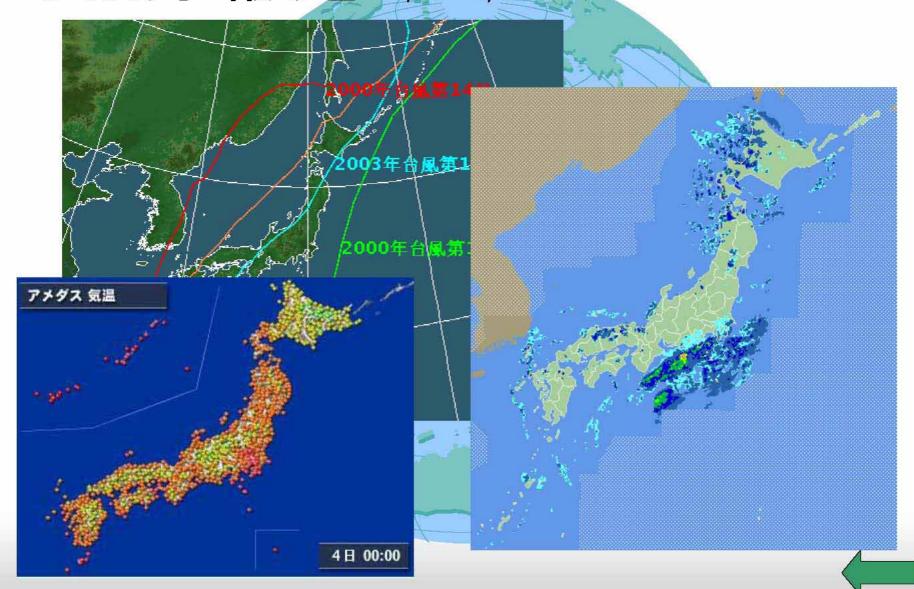


地図ソフト(ス) 도 소프트)

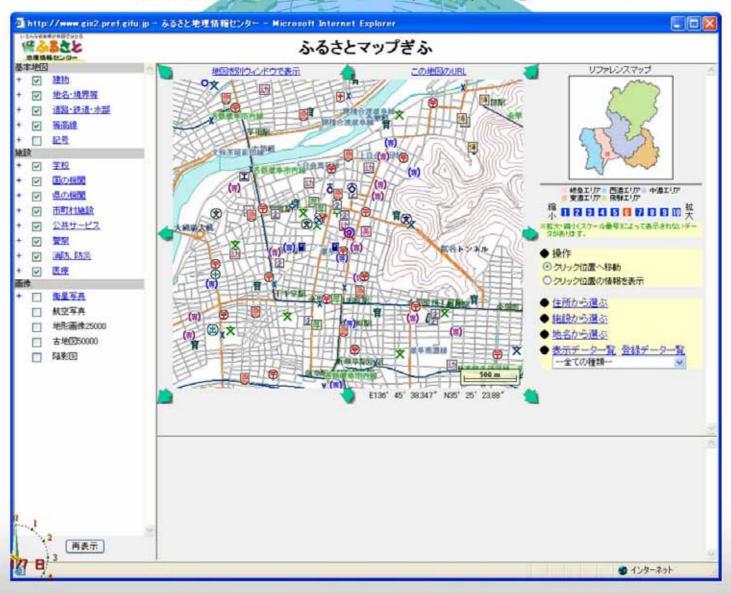




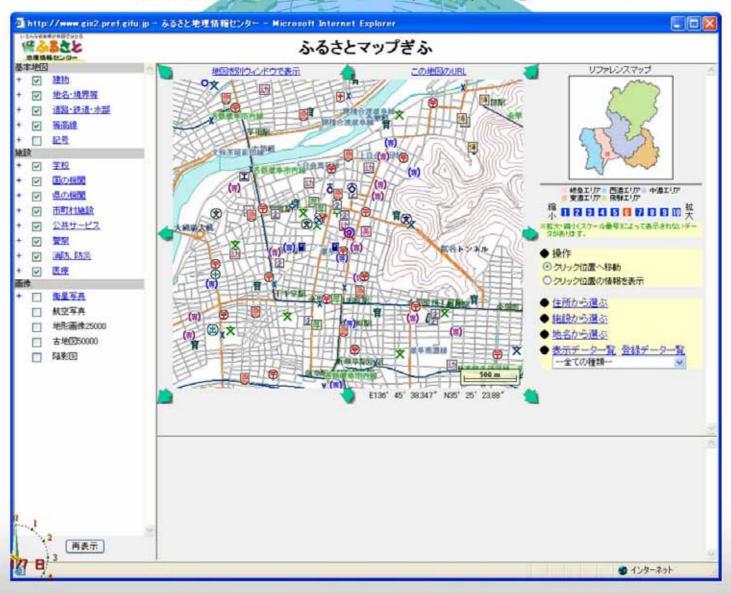
天気予報(일기예보)



地域情報1(지역정보)



地域情報1(지역정보)



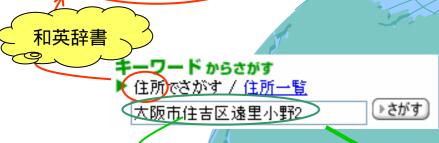
地域情報3(지역정보)



地域情報3(지역정보)







E135.29.52.4N34.35.33.7



II.

あびこまえ

口姓皇

遠里小野 7

遠里小野小小

沢之町 2

ਹੋ∃ਦ ਛਾ ਜ

エッツ 😭

清水丘2

(<u>-</u>

清水丘小



产住吉局

栽挤

杉本2

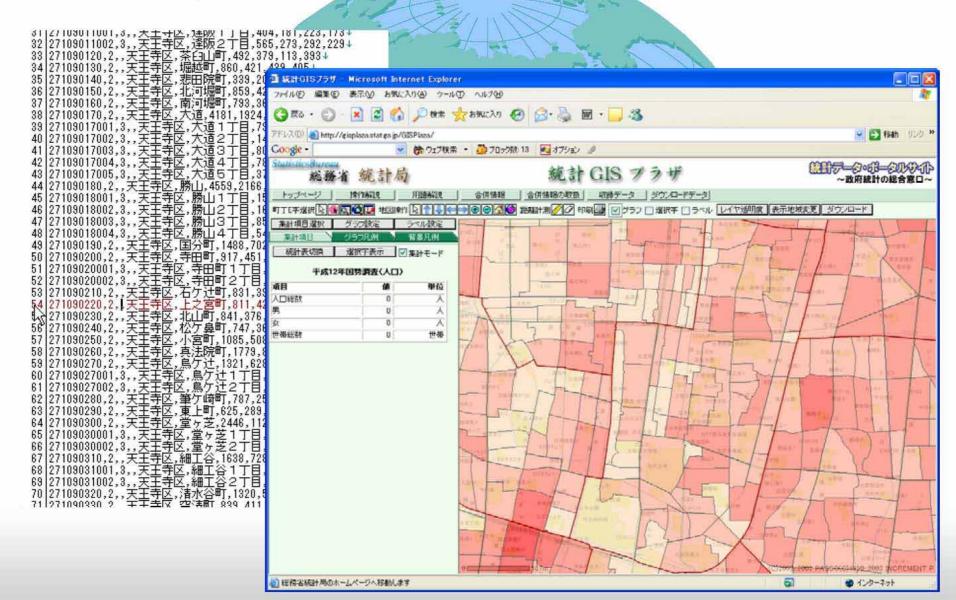
大阪東立大

府立盲学校

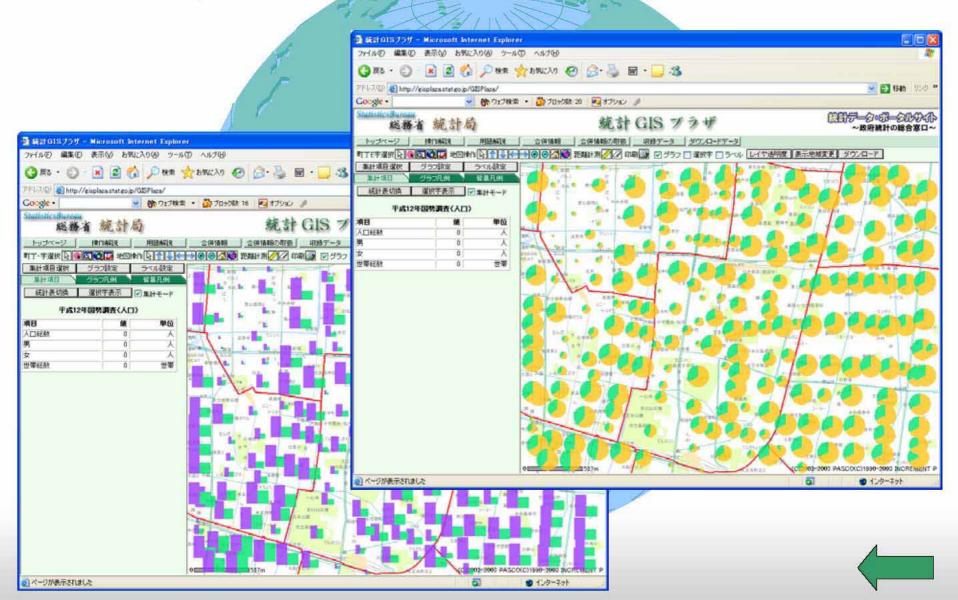
그것만 🔮

文浪速高

統計情報1(통계정보)



統計情報2(통계정보)

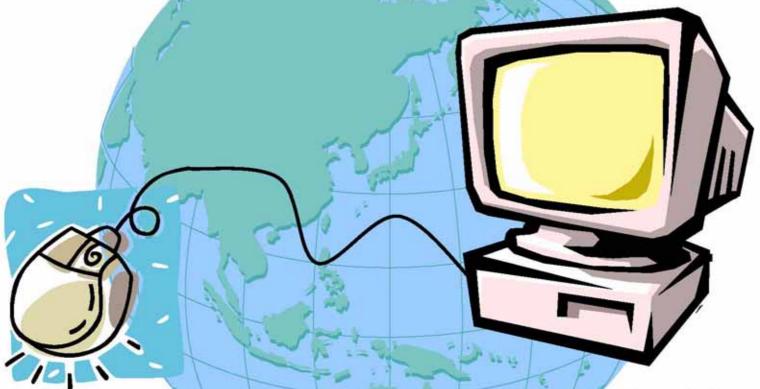


GISとGPSどう違うの!? GIS와 GPS무엇이 들리는 것인가

GPS GIS と パソコン

マウス と パソコン

마우스와 PC



カーソルの位置を 知らせるだけ

위치를 알리는 것 뿐

あとはすべてこちらで 処理

그 후는 모두 이쪽에서 처리

GIS GPS



アンテナの位置を 知らせるだけ

그 후는 모두 이쪽에서 처리 위치를 알리는 것 뿐

どう違うの? 어떻게 다른 것인가

マウス と パソコン

GPS & GIS

位置情報を伝える装置とその情報を処理する装置 위치 정보를 전하는 장치 정보를 처리하는 장치



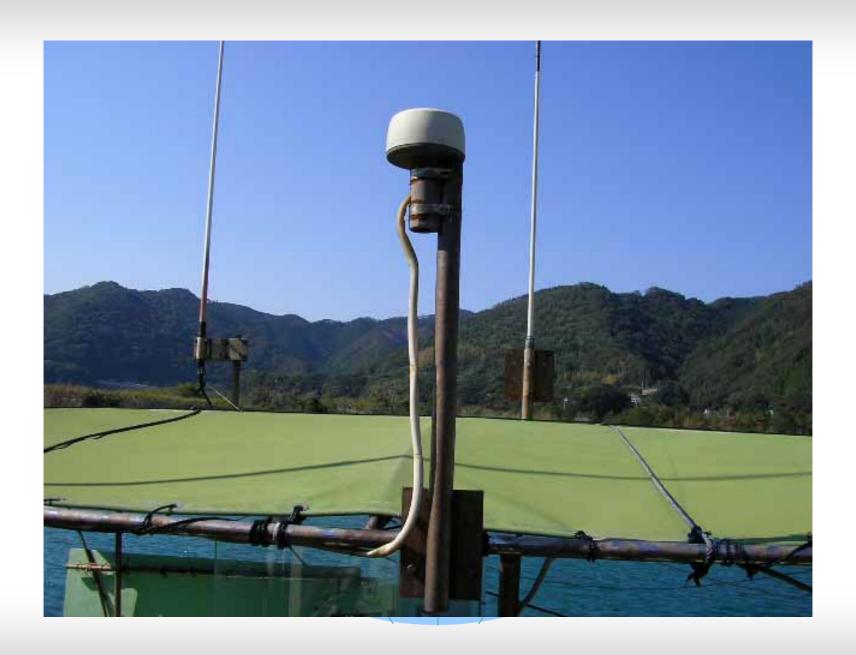




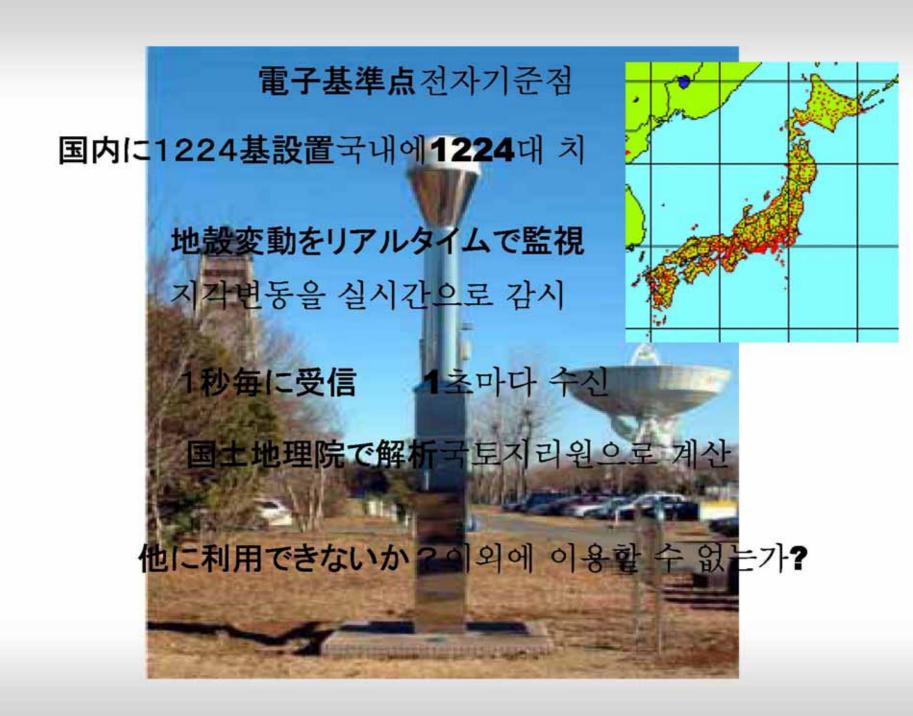












近未来の応用 근미래의 응용

2008年以降, 衛星が50以上になる 008년이후, 위성이 50이상이 된다

これらを踏まえ이것들을 근거로 해

身近なものではカーナビ、携帯電話、ICタグ、防災、安全、物流、登山、観光、車両追跡、動態管理etc

가까운 것에서는 카 네비게이션, 휴대폰, IC태그, 방재, 안전, 물류, 등산, 관광, 차량추적, 동태관리etc

多くの分野での利活用が期待されている 많은 분야에서의 활용이 기대되어 있다



実習内容

• 日本地図をつくる

• 自分のデータを地図の上にのせる

みんなのデータを地図の上のせる

• 分析をする

実習は西端先生です 실습은 니시하타 선생님입니다

宜しくお願いします

잘 부탁합니다

まとめる리해

- データは蓄積することから始まる (데이타는 축적하는 것부터 시작된다)
- 情報を集める工夫をしよう (정보를 모으는 연구를 하자)
- 位置情報をGISで活用しよう。(위치 정보를 GIS에서 활용하자)
- 楽しく、自分だけの地図をつくろう (즐겁고, 자신만의 지도를 만들자)